



"

"

**The Effect of Applying International Auditing  
Standards (ISA) on Attracting Foreign  
Investments in Jordan  
(applied Study on The Industrial and Service  
Sectors)**

**2015/1/5 : :**



"

"

)

"

(

"

2015/1/5 :

أثر تطبيق معايير التدقيق الدولية على استقطاب الاستثمارات  
الأجنبية في الأردن  
"دراسة تطبيقية على القطاعين الصناعي والخدمي"

**The Effect of Applying International Auditing  
Standards (ISA) on Attracting Foreign  
Investments in Jordan  
(applied Study on The Industrial and Service  
Sectors)**

إعداد الطالب  
فارس ارشيد الخرابشة

اسم المشرف  
الدكتور سليمان حسن عطية

"نوقشت هذه الأطروحة وأجيزت بتاريخ ( / / 2014 )"

عضاء لجنة المناقشة:  
الدكتور

الجامعة

التوقيع



محمد عبد الله الحرف / جامعة  
جدا

الدكتور (رئيساً)



سليمان حسن عطية

مرفاً  
الأستاذ الدكتور (عضواً)



يوسف مصطفى عاده / إدارى تدقيق

الأستاذ الدكتور (عضواً)



ياسين دمر المص

الدكتور (عضواً)



**The World Islamic Science & Education University (wise)**

**Saculty of Graduate Studies**

**Dept of Accounting**

**The Effect of Applying International Auditing Standards (ISA) on  
Attracting Foreign Investments in Jordan  
(applied Study on The Industrial and Service Sectors)**

**Prepared by**

**Faris A. Alkarabshah**

**Supervisor**

**Dr. Sulayman H. Atieh**

**“A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Doctor of Philosophy in Accounting at The World  
Islamic Science Education University“.**

**The World Islamic Science & Education University**

**Amman**

**Dissertation 5/1/2015**



( )

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

...

.....

..

## الملخص

"

"

:

:

2015/1/5

.

.

60

60)

(240)

60

60

(%83)

(

(197)

.(SPSS v.20)

(ANOVA)

"t" )



(Multiple Regression)

(

:

❖

.

❖

.

❖

.

.

:

.

## **ABSTRACT**

### **The Effect of Applying International Auditing Standards (ISA) on Attracting Foreign Investments in Jordan**

**(applied Study on The Industrial and Service)**

**Prepar**

**Faris A. Alkarabshah**

**Supervisor**

**Dr. Sulayman H. Atieh**

**Amman**

**Date: 5/1/2015**

The current study aims to investigate the extent of International Auditing Standards application in Jordan, and its effect on attracting foreign investment, from the perspective of external auditors, investors, the employees of service sector and the employees of industry sector.. The study focused on the application of International Auditing Standards that deals with personal auditor standards, field work standards (planning and audit procedures), and auditor's report in Jordan Environment.

Moreover, this study used a questionnaire approach as an instrument, to collection and the study also used the secondary resources through books, periodicals, pamphlets, relevant published studies, in addition to websites, in order to collect data. The study distributed (240) questionnaires by random sample - (60) questionnaires to external auditors, (60) questionnaires to investors,(60) questionnaires to the employees of service sector, and (60) questionnaires to the employees of industry sector -, besides, the study received 199 questionnaires (83%), were received then 197 of them subjected to statistical analysis and hypothesis testing via SPSS. The current study has used “t” test, ANOVA, Multiple and Single Regression, and Pearson Correlation to hypothesis testing via SPSS.

The study concluded that the Jordanian auditing firms are committed to the application of international auditing standards according of external auditors opinion, the application of international auditing standards in auditing the accounts of the Jordanian public shareholding companies affects the reality of foreign investment in Jordan, based on the views of external auditors, investors, the employees of service sector and the employees of industry sector. In addition to, the application of international auditing standards in auditing the accounts of the Jordanian public shareholding companies, application at these standards attracts foreign investment in Jordan, based on the views of external auditors, investors, the employees of service sector and the employees of industry sector. The study recommended to encourage Jordanian companies to increase and improve the application of international auditing standards, and thereby improve the attempts of attract foreign investments in Jordan.

**Keywords: Audit, Foreign Investment, International Auditing Standards, Economic growth, International Federation of Accountants**

ي

الصفحة	المحتويات
	:
1	
3	
4	
5	
6	
6	
	:
7	
8	.
8	:
9	
12	
14	
16	
17	
18	
19	
20	

الصفحة	المحتويات
22	
22	
23	
24	Big 4
24	
25	
26	
27	
29	
32	
33	
34	
36	
37	
37	
38	
42	(2012)
44	
44	
44	:
47	:
48	:
49	
51	:

الصفحة	المحتويات
51	
52	
52	
53	
53	
54	
54	
55	
57	
57	
57	
58	
58	
59	
59	
59	
60	
61	
63	
67	
69	
71	
71	

الصفحة	المحتويات
74	:
85	:
88	
94	
97	:
98	:
99	:
100	:
100	:
101	:
102	:
	:
103	
106	:
106	:
108	:
108	:
114	:
117	:
120	: Multicollinearity Test)
122	:
	:
139	:
143	
144	
155	
157	



25		.1
26		.2
32		.3
42	(2012)	.4
62	2012-1999	.5
63	احصائية حجم الاستثمار الاجنبي في قطاع الصناعة والخدمات الاردني من عام 2012-1999	.6
64		.7
66		.8
88		.9
94		.10
98		.11
100		.12
107		.13
109		.14
111		.15
113		.16
115		.17
117		.18
121		.19
122		.20
124		.21

الصفحة	المحتويات
	:
1	
3	
4	
5	
6	
6	
	:
7	
8	:
8	
9	
12	
14	
16	
17	
18	
19	
20	

المحتويات	الصفحة
	22
	22
	23
Big 4	24
	24
	25
	26
	27
	29
	32
	33
	34
	36
	37
	37
	38
(2012)	42
	44
	44
	44 :
	47 :
	48 :
	49
	51 :

51	
52	
52	
53	
53	
54	
54	
55	
57	
57	
57	
58	
58	
59	
59	
59	
60	
61	
63	
67	
69	
71	
71	

المحتويات	الصفحة
-----------	--------

74	:
85	:
88	
94	
97	:
98	:
99	:
100	:
100	:
101	:
102	:
	:
103	
106	:
106	:
108	:
108	:
114	:
117	:
120	: Multicollinearity Test)
122	:
	:
139	:
143	
144	
155	
157	

25		.1
26		.2
32		.3
42	(2012)	.4
62	2012-1999	.5
63	احصائية حجم الاستثمار الاجنبي في قطاع الصناعة والخدمات الاردني من عام 2012-1999	.6
64		.7
66		.8
88		.9
94		.10
98		.11
100		.12
107		.13
109		.14
111		.15
113		.16
115		.17
117		.18
121		.19
122		.20
124		.21

125		23
126		24
127		25
128		26
130	–	27
131	–	28
132	–	29
133	–	30
134		31
136		32
137		33
139		34



قائمة الاشكال

الرقم	المحتوى	الصفحة
1		102
2	–	104
3	–	104
4	–	104
5	– ( )	105
6	–	105

ز

قائمة الملاحق

الرقم	المحتوى	الصفحة
1	ملحق رقم (1) استبانة الدراسة	
2	ملحق رقم (2) قائمة اسماء الشركات	
3	ملحق رقم (3) قائمة تحليل البيانات	
4	ملحق رقم (4) قائمة اسماء المحكمين	

ح

: 1-1

.( )

.(2013 )

( Fiscal Sustainability)

Credit )

)

(Bureau

.(2013

.(2010 )

International Standards on Auditing (ISAs)

)

.(2006

).(2011

.

: 2-1

.

.

:

:

.1

-

-

.( )

-

.

.	<b>.2</b>
.	<b>.3</b>
:	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.	<b>.4</b>
.	
:	<b>3-1</b>

4-1

:

.1

:

-

-

.( )

-

.2

.3

:

-

-

-

-

: 5-1

:

.(2005 )

*International Auditing Standards (ISA):*

International Federation of Accountants( IFAC)

1977

)

.(2012 ,

:

:

.(2004 )

Economic growth :



.(Ayres, *Robert*, 1998) .

: **6-1**

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

:

:

.

:

· :

·

·

·(2005 ).

: **1-2**

·

·

:

"

.(1997 ) "

" : (2000 )

"  
.

"

.(Lionnel. C, et,gerar. V, 1992) "

(Bernard. G, 1991)

.

:

.

-

-

.

-

-

.

-

.

.

:

**2-2**

.(1998 )

(2010 )

.

:(2004 ) .

.1

.

.2

.

.3

.

.4

.

:

:( ) .1

.( 2000 ).

: .2

.(2005 )

: .3

: .4

: .5

( )

(Mokhtar, b., 1986)

.(1999 ):

· : -1

: -2

· : -3

· : -4

:

· : -5

·

· : **3-2**

" .

:

.(2014 )

: .1

.

: .2

.

: .3

.

: .4

.

: .5

.

: .6

(2014 ).

: .7

.

2002

**4-2**



(2005 ). :

:

:

(1 :

(2 :

(3 :

(4 :

(2004

:

:

:

.

:

:

.

:

:

.

:

:

.

.

.

:

:

.

:

:

.

5-2

:

:

:

:

1-5-2

1995

3

.(2001 ) .

(95)

(58)

(2001 ) 1993

1989/3/13

(54)

.1990

**2-5-2**

.(1994 ) :

-

-

-

-

-

.(2006 ).

:

-1

-2

-3

**3-5-2**

.(2004 ) .

.(2005 ) .

.(2004 ) .

**World Trade Organization (WTO)**

4-5-2

## International Financial Reporting Standards (IFRS)

:(2004 )

:

Capital Bank :

Journal Imprest Credit Debit Cash

：

.(2002 )

( 130 )

( %20 )

( % 35) ( %7 )

.(2008 ).

(2002 ) :

： -1

： -2

-3



：

：

·

：

：

·

：

：

.(2005 ) :

：

"

：

-1

-2

·

-3

".

：

	.		
	(	)	
	:(2005	)	
.(		)	-1
	.		-2
	.		-3
	.		-4
	.		
2008			
	.		
	:		<b>6-2</b>
:			
	.		-1
	.		-2
	.		-3

Capital Letters

WORLD COM

ENRON

.(2008 )

**:Big 4 : 1-6 -2**

ARTHER ANDERSEN

ERNST and YOUNG

ENRON

.(2010 ) :

.DELOITTE -1

.PRICEWATER HOUSE COOPER -2

.ERNST AND YOUNG -3

KPMG -4

·  
:  
: 2-6-2

) .  
.(2008  
(1)

(1)






:

7-2

World Com

Enron

Xerox

Adelpha Communications

Global Crossing

.(2010

)

:(2009

) .

-1

-2

-3

..

Arther

Enron

Andersen

TECO Global Crossing Quest Net Scam World Com

) .

460

.(2009

Enron



.

:

8-2

.

)

.(2007

)

(

.

.

.

(2010 ) ..

" ,

'

' "

) .

(2010

1990

1998

:(1999 )

.

-1

-2

) : ( )  
(1999

: -

: -

: -

: -

(2007 ) :

:1

:2

:3

:

.

(3)

3	2	1
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.

.(91 2007 ) :

.(3)

.

:

1-8-2

(1997)	(4) :	1997	(22)	(
				(
				(
:		( )		(
				-1
				-2
				-3
				-4
			( )	-5

-6

( )

(4)

-7

(

)

( )

(6,5,4,2,1)

(

( )

(29)

/

)

2003

(73)

(45)

(2003

**2-8-2**

2013

(7)

)

(2010

:

:

:

. -1

. -2

. -3

. -4

. -5

. -6

. -7

. -8

:

. -1

.	-2
.	-3
.	-4
.	-5
.	-6
.	-7
.	-8
.	-9
.	-10
:	

:	
.	-1
.	-2
.	-3



9-2 :

International Standard on Auditing (ISA)

1977 63 49

157 123 2.5

)

(2008

1-9-2 :

"International Auditing Practices Committee" (IAPC)

(2006

2-9-2 :

:

-

-

.

-

)

.(2009

-

.

IFAC

IAPC

.

(IAASB)

) “The International Auditing and Assurance Standards”

.(2009

.

: 3-9-2

( )

( )

: (2009 ) :

-1

-2

:

-

-

-

-3

-4

-5

-6

-7

-

-

-

-

-

2006

1988

:(2006 )

: 1980 -

-1

-2

		-3
:	1981	-
		-4
		-5
		-6
		-7
:	<b>1982</b>	-
		-8
		-9
		-10
		-11
:	<b>1983</b>	-
		-12
		-13
:	<b>1984</b>	-
		-14
		-15
		-16
		-17

:	<b>1985</b>	-
.		-18
.		-19
.		-20
. ( )		-21
.		-22
:	<b>1986</b>	-
.		- 23
.		-24
:	<b>1987</b>	-
.		-25
.		-26
.		-27

.(2012 ) .

(4)

.(2012)

.	ISA 520	.	ISA200
---	---------	---	--------

	ISA 530	.	ISA210
.	ISA 540	.	ISA 220
.	ISA 550	.( )	ISA 230
	ISA 560		ISA 240
.	570ISA	.	ISA 250
.	ISA 580	.	ISA 260
.	ISA 600	.	300ISA
.	ISA 610	.	ISA 315
.	ISA 620	.	ISA 320
.	ISA 700	.	ISA 330
.	ISA710	.	ISA 402
.	ISA 720		ISA 500

	ISA 800		ISA 510
--	---------	--	---------

.( 2012 ) :

:

-1

-2

Standards

-3

.(2012 )

-4

-5

( ) ( )

( ) 14 1995

.

: **4-9-2**

:



-

.(1994 )

-

-

5 -9-2

:

.(2003 )

:

.1

-2

.3

.4

.5

.

.(2009

:

.1

.

.2

.

.3

.

.4

.

.5

.

.6

.

.7

(

)

(

)

(2003 ) .

:

.

.1

.2

.3

.4

.5

.

2011

.

.

:

( ) 1971

.(2008 ).

.

:

"

)"

.(2007

.

.

.

1  
" 570

: (570) -

"  
" 200

.(1994 )"  
700 -

.(2014 ).

560 -  
10

.

10-2

(1990)  
(2000)

"

"

.(2010 )

) .

.(2009

50

.

.

IFAC

(2009)

:

.

:

:

: 1-2-2

.

.(2000 ).

1997

.

1997/6/29





.4

.

:

:

.(2007 ) :

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

:

(20 2005 ) :

-1

-2

:

-3

-4

-5

-6

: **4-2-2**

). :

( 2009

-1

-2

-3

: **5-2-2**

:

.(2006 )

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

.

:

**6-2-2**

:

(2008 )  
-1

.

-2

.

-3

.

-4

.

-5

.

-6

.

.

:

**7-2-2**

.(2002 ) :

:

-

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

.(2002 ) :

:

-

:

:

:

( [www.jordaninvestment.com](http://www.jordaninvestment.com)):

8-2-2

1995 16

:

,

.

: 9-2-2

"

.(1988 ) .

"

.(2007 ) "

:

.

•

.

•

:

.

"

(4 2005 Bodie and others ."

:

.

( )

"

Bodie ."

(4 2005 and others



.(2007 ).

:

**10-2-2**

.(2002 ).

(38)

1995

(21)

%45

:

: **11-2-2**

.(2009 )

-

:

-1

.

"

-2

-

-

.

-

:

**12-2-2**

.(6 2007 ) :

.1

.2

.

.

.3

.

.4

.

.5

.

.6

.

.7  
.8  
.9  
.10  
.11  
.12  
.13  
.14

:

-

-

(5)

(5)

**2012-1999**

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	
28,775	30,370	23,075	30,362	24,834	22,516	32,818	24,204	12,485	<b>Jobs Created</b>
0.096	0.10	0.08	0.10	0.083	0.075	0.11	0.081	0.042	<b>Growth</b>

	2013	2012	2011	2010	2009	2008	
324496	25500	25,000	19,351	16,164	25,186	22,360	<b>Jobs Created</b>
<b>100%</b>	0.084	0.084	0.065	0.054	0.084	0.075	<b>Growth</b>

.(2013 ) :

(5)

(12485)

(0.042 )

(1999)

(25500)

(0.084 )

(2013)

(6)

(6)

## 2012-1999

2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	
804,444,505	128,964,134	76,677,931	81,764,925	125,114,399	379,461,192	95,928,862	165,666,191	
35,803,573	142,499,850	7,762,000	750,000	4,034,131	26,362,925	340,500,000	16,770,000	
840,248,078	271,463,984	84,439,931	82,514,925	129,148,530	405,824,117	436,428,862	182,436,191	
0.118	0.038	0.012	0.012	0.018	0.057	0.061	0.026	

	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	
	653,302,456	703,844,700	287,671,525	195,109,100	675,025,117	785,021,017	785,021,017	
	10,851,093	800,000	6,050,000	26,500,000	30,821,300	256,837,276	260,594,840	
7,109,954,059	664,153,549	704,644,700	293,721,525	221,609,100	705,846,417	1,041,858,293	1,045,615,857	
	0.093	0.099	0.041	0.031	0.099	0.147	0.147	

.(2013 ) :

2013      1999      (6)

( 0.026)      (1999)

(0.093) (2013)

2011      2010

13-2-2

.(2013      ).

(7)

(7)



		(G11)	

( [/http://www.mit.gov.jo](http://www.mit.gov.jo))

(8)

--	--	--	--

		.( )	
		( )	

( /http://www.mit.gov.jo)



: 14-2-2

.

.

3

2008

.

2010

2009

.(2010

) .

156

)

(2010

2008 %9.1 %2.7

.2009 % 5.6

836 2008

1270 %53.6

2009

587

225 2009

2.8

2008

%8.2

2009

22.6

%11.2

4192

4782

333

684

.2009

940

%65

)

310

.(2009

.%22

.%3.2 2009

.

.

15-2-2

"

"

,

.(2012 ,

).

2010

2516.2 2001

194

.

1172.1				2006	
1043.0				.2010	
%11		129		2011	
	%21	2012			.2011
		.(2012		).	

.

http://www.jci.org.jo/jci/ar/tabid/89.

3-2

(%15)

(%90)

:

(%20)

:

:

1-3-2

.1

(%3.0)

.2

(%.2.0)

:

.3

1962

.1999

1998

‘

”

‘

‘

‘

”

·

‘

‘

.(2013 ) .

·

·

(3)

: 1-3

" (1989)  
"

" (2001)

%66.6  
"

(30)

(R2)

(R)



:

" - " ( 2002 )

(Eviewz 501)

" ( 2002 )

"

(spss)

(R)

(2004)

:1

:2

:3

:4

(2004)

(2002-1988)

)

(

83

(70)

(15)

:

.

"

(2004)

"

(136)

(Event Study)  
(100)

(2006)

( ) (2003-1996)  
( )  
(R) ( )  
(B) (R2)

(2006)

( )

2006 -1976

:



(2007)

(2004-1980)

(ARDL)

(1) :

)

(2) (

(4)

(3)

"

(2008)

( 2005-1985)

)

(2009)

"

"

:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-1

-2

-3

(2009)

(2006-1985)

.(OLS)

(0.06)

" (2009)

"

.

(2010)

(2008-1980)

Vector Autoregression (VAR )

:

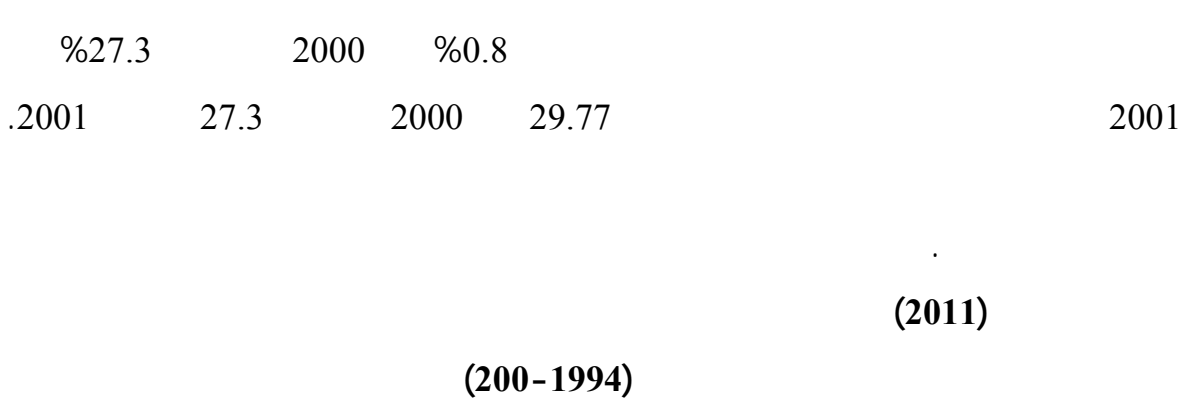
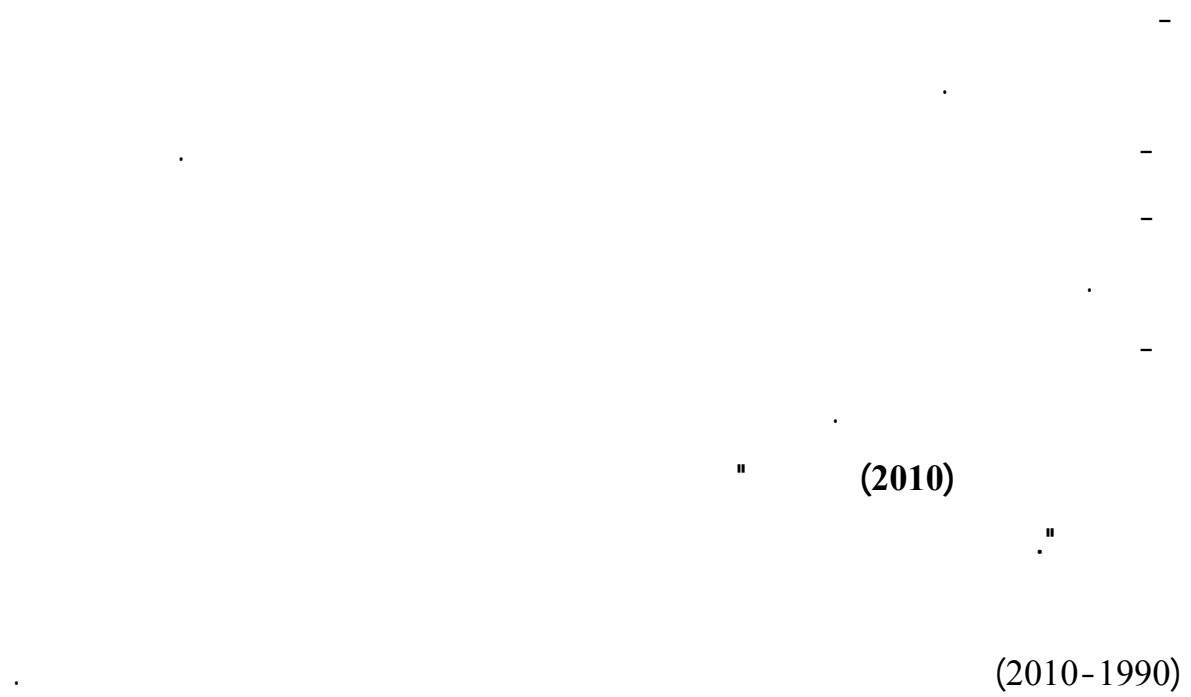
:

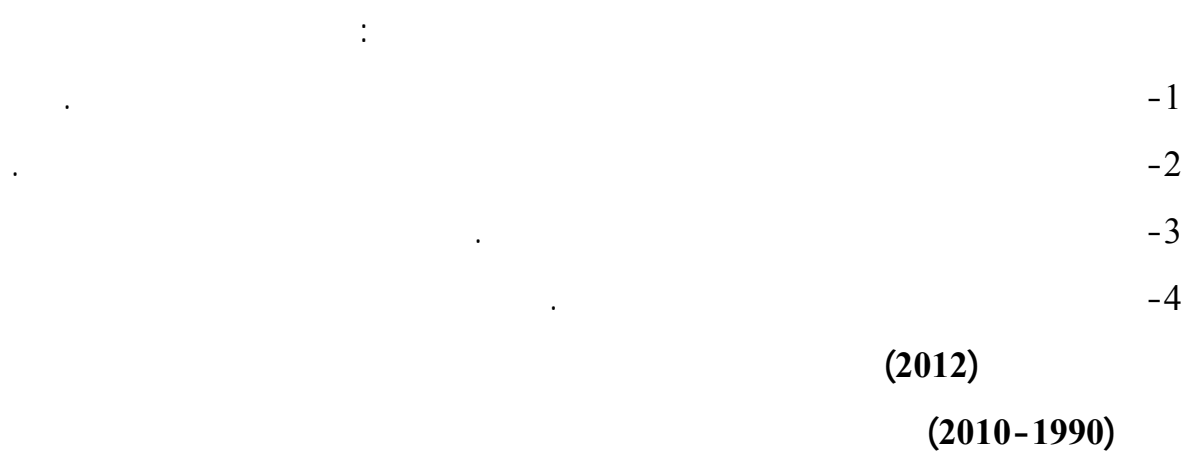
-1

-2

:







: : 2-3

(2001)Yueting, yong

**Foreign Direct Investment. Export, And Firm Performance in Southeast  
asia.**

**( 2002 ) Alvin & Densil**

**Attracting Foreign Direct Investment In Developig Countries**

"

**FDI**

"

**( 2002)Heinz, &Frank McDonald**

**Foreign Direct Investment and Employment in Host Region**

"

"

**(2003) Andrew, & Others**

**Factors Influencing Foreign Direct Investment and ,International Joint Venture  
comparative study on the State of Bahrain and Northern Ireland**

**(2004), Metwally**

# The Effect of EU. Foreign Direct Investment In the Middle East

11



*Foreign Direct Investment In Digital Economy,(2005) Zekos, Georgios*

11

1

(2005), Thomas, and Sorensen  
 Attracting Foreign Direct Investmentm” The Potential Role Of National  
 Culture”

" :

: 3-3

(9)

					NO
			1989		1

:	(R) (R2)		2001		2
		-	2002		3
			2002		4
	(2003-1996)		2006		5
:			2004		6





	Event )	(Study			
:	(	2006 -1976		2006	9
)	(	(2004-1980)		2007	10
)			(2005-1985)	2008	11
:	-1			2009	12

<p>·</p> <p>-2</p> <p>·</p> <p>-3</p> <p>·</p> <p>:</p> <p>-1</p> <p>·</p> <p>-2</p> <p>·</p>		<p>·</p> <p>·</p>			
<p>(0.06)</p> <p>,</p> <p>·</p>	<p>.(OLS)</p>	<p>-1985)</p> <p>(2006</p>	2009		13

			2009		14
-1			2010		15
-2		(2008-1980)			
	(2010-1990)		2010		16
			2011		17
		(200-1994)			
		-1990)	2012		18



(10)

4-3

					No
		Foreign Direct Investment. Export, And Firm Performance in Southeast asia.	2001	Yueting, yong	1
		Attracting Foreign Direct Investment In Developig Countries	2002	Alvin	2
		Foreign Direct Investment and Employment in Host Region "	2002	Heinz	3
"4"		Factors Influencing	2003	Andrew	4

		<b>Foreign Direct Investment and ,International Joint Venture comparative study on the State of Bahrain and Northern Ireland</b>			
		<b>The Effect of EU. Foreign Direct Investment In the Middle East</b>	<b>2004</b>	<b>Metwally</b>	<b>5</b>
		<i>Foreign Direct Investment In Digital Economy</i>	<b>2005</b>	<b>Zekos</b>	<b>6</b>

		<p>Attracting Foreign Direct Investment” The Potential Role Of National Culture”</p> <p>”</p> <p>:</p>	2005	Headk	7

: 5-3

-1  
-2

: 1-4

:

: 2-4

(60)

.(2014)

(199)

(%82)

(%83)



(11)

%		
100	240	
83	199	
1	2	
82	197	

: : 3-4

:

:

-

:

-

.

: 4-4

"t" )

(ANOVA)

(Multiple Regression)

( ,

( )

.

— —

.

"Cronbach's alpha"

(%79)

.(Hair et al., 2010; Gujarati and Porter, 2009) .(%60)

(12)

%75.5		10-1
%85.4	( )	24-11
%57.3		35-25
%80.1		58-36
%54.9		73-59
%79.1		73-1

: : 5-4

: : 6-4

.(4) .

: : 7-4

:

:H0<sub>1</sub>

:

:H0<sub>1-1</sub>

:H0<sub>1-2</sub>

.( )

:H0<sub>1-3</sub>

:

:H0<sub>2</sub>

:H0<sub>3</sub>

:

:H0<sub>3-1</sub>

:H0<sub>3-2</sub>

:H0<sub>3-3</sub>

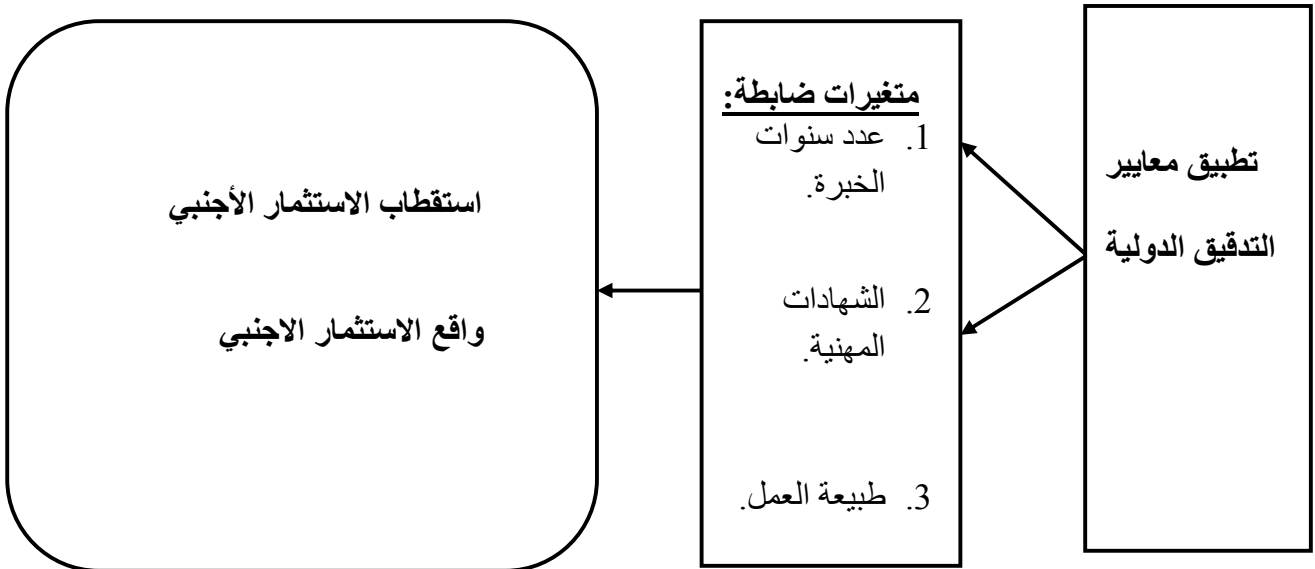
:H0<sub>3-4</sub>

::

:H0<sub>4</sub>

8-4 : :

(1)



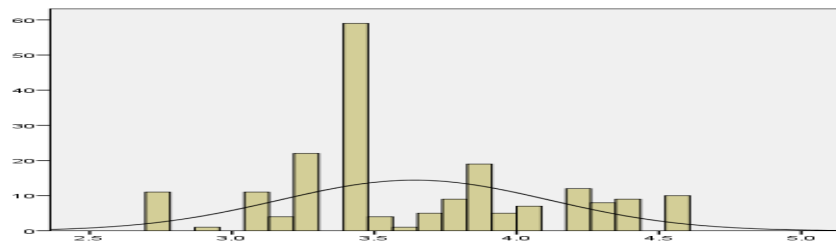
:

: 1-5

"Questionnaire"

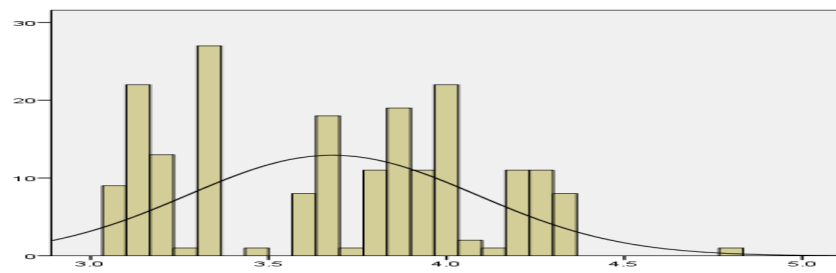
( )

—



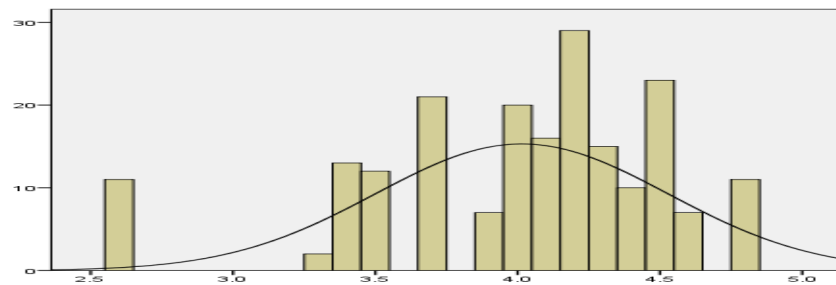
(2)

—



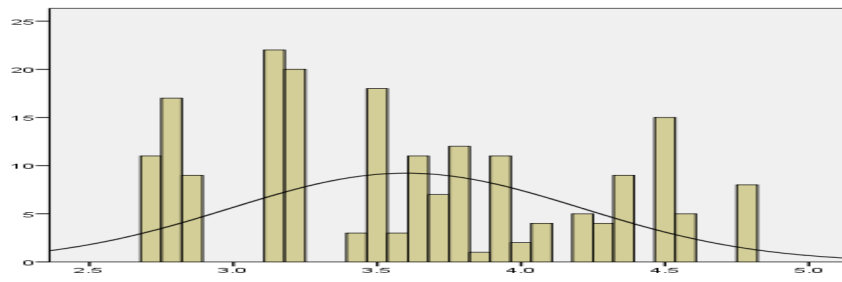
(3)

—



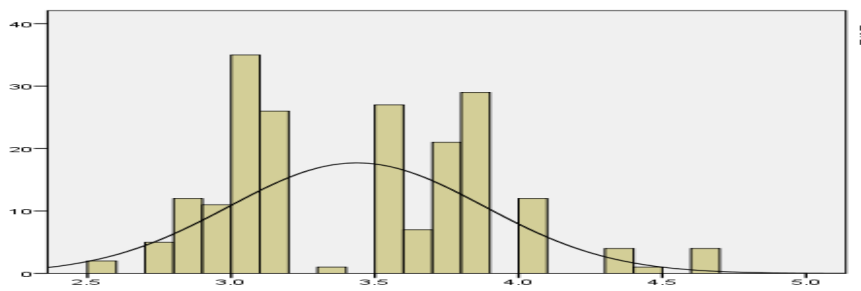
(4)

— (                      )



(5)

—



(6)



:

.1

.

.( )

.2

.

.3

.

(Questionnaire)

.

:

2-5

(13)

(13)

%	%			
9.6	9.6	19		.1
62.9	53.3	105		
86.8	23.9	47		
100.0	13.2	26		
197				
26.9	26.9	53		.2
46.7	19.8	39		
74.1	27.4	54		
100.0	25.9	51		
197				
18.8	18.8	37	5	.3
58.4	39.6	78	10 5	
84.3	25.9	51	15 10	
100.0	15.7	31	15	
197				
6.6	3.0	6	CPA	.4
24.2	8.1	16	JCPA	
38.5	6.6	13	CMA	
40.7	1.0	2	CIA	

100.0	27.4	54		
91				

(13)

(%53.3)

(%23.9)

(10)

(5)

(15)

(91)

(%46)

( CPA, CMA, CIA, JCPA)

.

.

:

3-5

.

.

:

( )

(14)

1.466	3.64	.1
.932	4.26	.2
.929	4.21	.3
.641	4.13	.4
.505	4.34	.5
.676	4.05	( ) .6
.788	4.03	( ) .7
.979	3.96	.8
.946	3.67	.9

		.
.985	3.84	.10
.514	4.01	

(14)

(4.34)

"

(0.505)

(3.64)

"

"

(1.466)

"

(0.505 - 1.466)

(

)

.(0.514)

(4.01)

(15)

1.151	3.63	.11
.930	3.82	.12
.985	3.83	.13
.991	3.62	.14
1.268	3.53	.15
1.065	3.66	.16
1.257	3.37	.17

1.104	3.29	.18
1.214	3.21	.19
.712	3.85	.20
.763	3.72	.21
.853	3.71	.22
1.017	3.54	.23
1.010	3.63	.24
<b>.609</b>	<b>3.60</b>	

(15)

(0.712)

(3.85)

"

(1.214)

(3.21)

"

"

"

.(0.712 – 1.268)

(3.60)

(0.609)

.

(16)

1.036	3.35	.25
.793	3.40	.26
.705	3.80	.27
1.041	3.44	.28
.975	3.43	.29



.945	3.52	.30
1.248	3.41	.31
.999	3.30	.32
1.024	3.30	.33
1.133	3.37	.34
1.189	3.49	.35
<b>.444</b>	<b>3.44</b>	

(16)

(3.80)

"

(0.705)

"

"

(3.30)

"

"

"

(1.024- 0.999)

.(0.705-1.248)

. (0.444) (3.44)

. :

(17)

.

(17)

1.233	3.72	.1 (
1.180	3.47	.2
1.269	3.64	.3
1.165	3.38	.4
1.272	3.50	.5

1.076	3.53	.6
1.061	3.77	.7
1.161	3.94	.8
1.000	4.00	.9
.849	3.75	.10
1.018	3.68	.11
.847	3.92	.12
1.024	3.96	.13
.968	3.83	.14
.936	3.89	.15 ) (
1.104	3.61	.16
1.095	3.35	.17
1.314	3.43	.18
1.032	3.55	.19
1.085	3.65	.20

1.062	3.49	.21
1.129	3.42	.22
1.251	3.25	.23
.474	3.64	

(17)

(4.00)

"

(1.000)

(1.251)

(3.25)

"

"

"

.(0.847 – 1.314)

(3.64)

(0.474)

.

.

:

(18) :

(18)

1.333	3.42	.1
1.185	3.79	.2
1.016	3.62	.3
1.028	3.51	.4
.849	3.64	.5
1.216	3.37	.6
.904	3.76	.7
.997	3.45	.8
1.044	3.74	.9

1.232	3.82	.10
1.144	3.71	.11
1.070	4.06	.12
1.159	3.85	.13
.931	3.99	.14
1.215	3.48	.15
<b>.405</b>	<b>3.68</b>	

(18)

(4.06)

(1.070)

"

"

(1.216)

(3.37)

"

"

.(0.849 – 1.333)

(3.68)

(0.405)

**(Multicollinearity Test)**

(Pearson Correlation)

(%90 – 80) (Beta)

.(Krishnaswamy, Sivakumar, and Mathirajan, 2009)

(19)

Pearson Correlation

(0.05)

(0.346)

(0.05)

(0.05) (0.196)

) (Beta)

(

(%90 – 80)

	Pearson Correlation	1		
	Sig. (2-tailed)			



	Pearson Correlation	.346**	1	1
	Sig. (2-tailed)	.000		
	Pearson Correlation	-.088	.196**	
	Sig. (2-tailed)	.221	.006	

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

(SPSS v.20)

(Multiple Regression)

"t"

(ANOVA)

.

:H01

( )

.

(0.05)

.

"t"

(20)

(20)

d.f			t	Sig
52	3.75	.434	12.649	.000

"t" (20)

(0.000) (Sig)

(Sig) (12.649) (t)

(0.05)

(0.05) (Sig)

"

"

(0.05)

(3.75)

.(0.434)

.

:H01-1 :

.

"t"

.

(21)

(21)

d.f			t	Sig
52	4.11	.577	14.042	.000

"t"

(21)

(0.000) (Sig)  
 (Sig) (14.042) (t)  
 (0.05)  
 (0.05) (Sig) "  
 ."  
 (0.05)  
 (4.11)  
 (0.577)  
 .

:H01-2 :

.( )

"t"

. (22)

(22)

d.f			t	Sig
52	3.68	.701	7.055	.000

"t" (22)

(0.000) (Sig)

(Sig) (7.055) (t)

(0.05)

(0.05) (Sig) "

."

(3.68)

(0.701)

:H01-3 :

"t"

(23)

(23)

d.f			t	Sig
52	3.57	.500	8.236	.000

"t" (23)

(8.236) (t) (0.000) (Sig)  
(Sig)  
" (0.05)  
(0.05) (Sig)  
."

.(0.500) (3.57)  
:H02

( )

(24)

(24)

Beta	R <sup>2</sup>	Adj.R <sup>2</sup>	F	Sig
.318a	.101	.087	7.228	.000b

- a. Dependent Variable:
- b. Predictors: (Constant)

(Sig) (24)

(0.05)

(F) (0.000)

(7.228)

(0.05)

(0.318) (Beta)

(0.087) (Adj.R 2)

:H03

.

(25)

(25)

Beta	R <sup>2</sup>	Adj.R <sup>2</sup>	F	Sig
.463a	.214	.202	17.526	.000b

a. Dependent Variable:

b. Predictors: (Constant)

(25)

(17.526)

(F)

(0.000)

(Sig)

(Sig)

.(0.05)



(0.202) (Adj.R 2) (0.463) (Beta)

:H03-1 :

(26)

(26)

—

Beta	R <sup>2</sup>	Adj.R <sup>2</sup>	F	Sig
------	----------------	--------------------	---	-----

.660a	.435	.401	12.584	.000b
-------	------	------	--------	-------

a. Dependent Variable:

b. Predictors: (Constant)

(26)

(F) (0.000) (Sig) (Sig) (12.584) (0.05)

(Beta) (0.401) (Adj.R 2) (0.660)

:H03-2 :

(27)

(27)

—

Beta	R <sup>2</sup>	Adj.R <sup>2</sup>	F	Sig
.717a	.515	.473	12.376	.000b

a. Dependent Variable:

b. Predictors: (Constant)

(12.376) (F) (0.000) (Sig)  
 (Sig)  
 (0.05)

(Adj.R ) (0.717) (Beta)  
 (0.473) 2

:H03-3 :

(28)

(28)

—

Beta	R <sup>2</sup>	Adj.R <sup>2</sup>	F	Sig
.342a	.117	.060	2.073	.117b

a. Dependent Variable:

b. Predictors: (Constant)

(28)

(0.117) (Sig)

(Sig) (2.073) (F)

(0.05)

(Adj.R 2)

(0.342)

(Beta)

(0.060)

:H03-4 :

.

(29)

(29)

—

Beta	R <sup>2</sup>	Adj. R <sup>2</sup>	F	Sig
.395a	.156	.105	3.083	.036b

a. Dependent Variable:

b. Predictors: (Constant)

(0.036) (Sig)

(Sig) (3.083) (F)

.(0.05)

(0.105) (Adj.R 2) (0.395) (Beta)

:H04

(0.05)

One-way )

(30)

(ANOVA

(30)

:-		(d.f)	(F)	Sig
		3	2.198	.090
		193		
		3	.153	.928
		193		
		3	1.779	.153
		193		

(30)

(0.928 – 0.090)

(Sig)

(0.05)

(0.05)

.

:H05

.

(0.05)

One-way )

(31)

(ANOVA

.

(31)

–:		(d.f)	(F)	Sig
		4	.524	.718
		86		
		4	2.182	.078
		86		
		4	3.269	.015
		86		

(31)

(0.05)

(Sig)

(0.015 – 0.718)

(0.05)

(Sig)

(0.015)

(0.05)



**:H06**

)

.(

(0.05)

(

)

(One-way ANOVA)

(32)

(32)

:-		(d.f)	(F)	Sig
		3	.325	.808
		193		
		3	.487	.692
		193		
		3	.300	.825
		193		

(32)

(0.05)

(Sig)

(0.692 – 0.825)  
(0.05)

.

: : 1-6

-: (33)

(33)

	:H01 : .
	:H01-1 : _____ .
	:H01-2 : _____  .( )
	:H01-3 : _____ .
	:H02 :

	.
	:H03 :
	:H03-1 : _____
	:H03-2 : _____
	:H03-3 : _____
	:H03-4 : _____
• —	:H04 :



-	
---	--

( 2009      2006      ,2009      2010      )

-1

-2

-3

-4

.(2009      )

: 2-6

:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—



	)	(2004)			-
				(	
	-		-	(2004)	-
			(2003)		-
				(2003)	-
				.1	1
		(2003)			-
				(2002)	-
-	(2002)		-		
		-	(2002)		-
			(2002)		-
		(2000)			-
			(2000)		-
-	-		(2000)		-
		(1998)			-
1			(2002)		-
			.14		

		(1998)	-
		(1988)	-
		(1994)	-
	1	(2005)	-
		(1997)	-
		(2009)	-
		(	)
		(2008)	-
		(2005)	-
1		(2000)	-
-		(2009)	-
		1 1 -	-
		(1999)	-
		1	-
		(2010)	-
3 2 1		(2004)	-
		(2005)	-

	( )	(2004)	-
		.	
	( )	(2000)	-
		.	
		(2004)	-
		.83-79	
	(2001)		-
		.	
		:( )	
		(2011)	-
	.(19)		
		(2010)	-
.2	2	(2008-1980)	
		(2009)	-
		.	
240		(2009)	-
		.	
		(2008)	-
		(240)	
	.1	35	
	(2008)		-
		.	

				(2007)	-
.68-43		11			
				(2006)	-
	.2	4			
			(2006)		-
.				(2006)	-
				:(610)	
	.2	2			
			(2005)		-
			.61-7	5	
			(2004)		-
:			)		(
				.	
				,(2004)	-
31					
					1
				(2004)	-
	.4				
				" (2002)	-
		.127-108	1	30	
			(2002)		-
. 72-45		88	24		

				(2002)	-
			. 169-1		
				" (2010)	-
	.27	1		"	
				" (2010)	-
	:				
	.	4			
				(2003)	-
			. 13		
				(2004)	-
			.		
	:			(2008)	-
1	28			"	
					.89-47
				(2007)	-
			.		
	:			(2002)	-
					.(36
				(2005)	-
	.20	3	3		
				" (2005)	-
.2	2			:	

		(2000)	-
		(2005)	-
		(2009)	-
		(2008)	-
	.24	(2007)	-
25			.2
		" (2006)	-
		(2000)	-
		8 18	
	"	(1989)	-
		"	
		(2005)	-
		13	
		.103 2006	
		(2001)	-
			11229

			(1999)	-
	.32			
	-		(2002)	-
	. 35-1			
		(2010)		-
1955	20			
			12 11	
		(2006)		-
			: ( )	
"		" (2012)		-
		(2012)		-
		<b>(2010-1990)</b>		
		(2009)		-
		"		
		(2008)		-
	8 2		(2005-1985)	
		(2008)		-

	(2006)	-
	(2004)	-
	<b>(2002-1988)</b>	
	(2009)	
	<b>(2006-1985)</b>	
.17	(2002)	-
	(1993)	-
	(1999 )	-
	(1993)	-
	(1994)	-
	(1992 )	-
	(1996)	-
	(2004)	-



	(2009)	
28	(	:
	(1999)	-
	(2004)	-
"	(2004)	-
(	:	)
"	" (2004)	-
	(2009)	-
	(2008)	
.16	(2008)	-
	" (2011)	-
	(2004)	-
	(2011)	-
(2005-1994)		

<http://www.istd.gov.jo/ISTD/Arabic>

[www.jordaninvestment.com](http://www.jordaninvestment.com)

<http://www.jci.org.jo/jci/ar/tabid/89>

(7)	(2013)	-
.	(2012)	-
(2010)		-
	(2009)	-
.		.
	(2006)	-
.		.
	(2010)	-
		.
(1999 )		-
( 2004 – 1995 ) ( )		-
(2004 -1995 ) ( )		-
( 2004 – 1995 ) ( )		-
(2013 – 1999 )( )		-
	(2009)	-
(2012) ,		-

.(2010) -

.( 2013) -

(2013)

. 1997

.(2008)

1985 32

2013 - -

.12-7 2012

$$\vdots$$

### (1) Books

-Ayres Robert U. (1998 ).(Turning Point: an End to the Growth Paradigm ).London:  
**Earthscan Publications** .pages .4–193  
- Bodie,Z, Kane, A. and Marcus, Investment 6<sup>th</sup> ed. 2005

- Bernard Germond, *Audit financier- guide pour l audit de l information financiere des entreprises*, lere edition, dunod, paris, 1991.
- Lionnel.c et gerar.v, *Audit et control Interne- aspects financiers, operationnels et strategiquse*, Dalloze, paris, 1992.
- Stamp, E and Moonitz(2007): International Auditing Standards. Prentice Hall, London .
- yueting, yong,(2001), **Foreign Direct Investment. Export, And Firm Performance in Southeast asia**.University of Californian, ph.d thesis,
- Sekaran, Uma.2005. *Research Methods for Business with Spss 13.0 Set. (4<sup>th</sup> Ed.)*. New York: John Wiley and Sons
- Two Paradigms of Production and Growth Robert Ayres & Benjamin Warr
- Belaiboud Mokhtar, *Guide pratique d audit financer et comptable*, Masion des livres, alger, 1986.
- Zaid, O.A. 1993. *The Incorporation of Societys Value and Expectation in to Auditing Standard*, University of Wollongong Working Paper No.1121.
- Hair, J. F., Anderson, R. E., Tatham, R. L. & Black, W. C. (2010), *Multivariate Data Analysis*, (2nd Edition). New York: Prentice-Hall.
- Gujarati, D. N. and Porter, D. C. (2009), *Basic econometrics*, Boston: McGraw-Hill.
- Krishnaswamy, K. N., Sivakumar, A. I. & Mathirajan, M. (2009), *Management Research Methodology: Integration of Methods and Techniques*. New Delhi: Pearson Education.

## (2) Journals

- Gilmore, Andrew, Donell, Aodheen, Carson, (2003), *Factors Influencing foreign Direct Investment and Internanaonal joint Venture International Marketing Review*, Vol. 20, Northern Ireland.

- Wint , Alvin and Densil Williams ( 2002 ) , ***Attracting Foreign Direct Investment In Developig Countries*** , *The International Journal Of Public Sector Management* , Vol. 15 No. 5 , P.P. 361-374 .
- Gilmore , Andrew , Donell , Aodheen , Carson , David and Cummins , Daryl (2003) , ***Factors Influencing Foreign Direct Investment and International Joint Venture*** , *International Marketing Review* , Vol. 20 , No. 2 , Northern Ireland , P.P. 195 – 215 .
- Metwally , M. M. ( 2004 ) , ***The Effect of EU. Foreign Direct Investment In the Middle East*** , *European Business Review* , Vol. 16 , No. 4 , Australia , P. 381 – 389 .
- Zekos , Georgios ( 2005 ) , ***Foreign Direct Investment In Digital Economy*** , *European Business Preview* , Vol. 17 No. 1 P.P. 52 – 68 .
- McDonald , Frank and Tuselman , Heinz and Heise , Arne ( 2002 ) , ***Foreign Direct Investment and Employment in Host Region*** , *European Business Review* , Vol. 14 , No. 1 , MCB Uni. Press , P. 40 – 55 .
- Thomas,Head and Peter Sorensen Jr. ( 2005 ) , ***Attracting Foreign Direct Investment :- The Potential Role Of National Culture*** , *Journal of American Academy Of Business* , Cambridge , Vol. 6 , No. 1 , P.305.



ملحق رقم (1)  
بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة العلوم الاسلامية العالمية  
كلية المال والاعمال  
قسم المحاسبة

استبيان

حضرة السيد المجيب المحترم.....،

تحية طيبة وبعد،،،

في إطار تحضير رسالة الدكتوراه تحت عنوان أثر تطبيق معايير التدقيق الدولية على استقطاب الاستثمار الأجنبي في الاردن " من وجهة نظر مدقي الحسابات، والمستثمرين، وموظفي القطاع الخدمي، وموظفي القطاع الصناعي " والتي نستوضح من خلالها مدى مساهمة تطبيق هذه المعايير في استقطاب الاستثمار الاجنبي.

إن تقديمكم للمعلومات المطلوبة، سوف يؤدي إلى مساعدة الباحث في تحقيق أهداف الدراسة، واستخلاص نتائج أفضل، وأكثر فائدة. لذا يسرني اختياريكم ضمن الدراسة للمشاركة في إثراء الموضوع، وأجابة الاسئلة المرفقة.

ومع شكرنا المسبق، نتعهد لكم أن تحاط مساهمتكم بالسرية التامة، وأنها لن تستخدم سوى لأغراض البحث العلمي.

الطالب

فارس ارشيد الخرابشة

المشرف

الاستاذ الدكتور سليمان عطية

## المتغيرات الديموغرافية

المؤهل العلمي:

دكتوراه	ماجستير	بكالوريوس	دبلوم
4	3	2	1

طبيعة العمل:

موظف تشجيع الاستثمار	موظف ضريبة	مستثمر	مدقق
4	3	2	1

الخبرة المهنية في مجال العمل:

أقل من 5 سنوات	5 وأقل من 10 سنة	من 10 وأقل من 15 سنة	15 سنة فأكثر
1	2	3	4

الشهادات المهنية

CPA	JCPA	CMA	CIA	Others
1	2	3	4	5



لا تلتزم مكاتب التدقيق الاردنية بتطبيق معايير التدقيق الدولية

الرقم	العبارة	موافق بشدة	موافق	موافق الى حد ما	موافق بدرجة متدنية	موافق بدرجة متدنية جدا
الاسئلة المتعلقة بشخصية المدقق						
1	يشمل التدريب اللازم لمهمة مدقق الحسابات الخارجي منهاجا علميا موسعا و دراسة مهنية شاملة في المحاسبة والمواد المرتبطة بها.	5	4	3	2	1
2	يحصل مدقق الحسابات على التدريب المهني اللائم والاطلاع على المجالات المهنية والنشرات من الجهات المنظمة للمهنة.					
3	يلتزم مدقق الحسابات باستقلال تفكيره في جميع الأمور المتعلقة بالمهمة المناطة به.					
4	يعتمد المستثمرون على رأي المدقق بصفته خبيرا مستقلا محايدا.					
5	يعتبر الاستقلال من أهم ما يجب توفره في المدقق.					
6	يتطلب الحذر المهني المعقول ( العناية الواجبة) مراجعة انتقادية لكل مستوى من مستويات الإشراف على العمل المنجز، والأحكام التي يقررها المساعدون					
7	يتطلب الحذر المهني المعقول ( العناية الواجبة) عناية لازمة بأوراق عمل المدقق وحصوله على أدلة وقرائن الإثبات.					
8	يقوم المدقق بتقييم مخاطر التحريفات المادية في البيانات المالية الناشئة عن الاحتيال والغش.					
9	يقوم المدقق ببذل العناية المهنية الواجبة وفقاً لمعايير التدقيق الدولية للكشف عن عمليات التلاعب المتعمدة بالقوائم المالية محل التدقيق					
10	يتوفر لدى مدقق الحسابات معرفة كافية بمعايير التدقيق الدولية					

					التي تمكنة من اكتشاف الغش والخطأ	
الاسئلة المتعلقة بالتخطيط واجراءات التدقيق(معايير العمل الميداني)						
11	يضع المدقق مخططاً وافاً لعملية التدقيق قبل البدء بالعملية.	5	4	3	2	1
12	يقوم المدقق بإشراف كفؤ ودقيق على المساعدين الذين قد يستعين بهم.					
13	يقوم المدقق بإجراء تقييم شامل لنظام الضبط الداخلي المعمول به لدى العميل.					
14	يقوم المدقق بتحديد نطاق عملية التدقيق ومدى الاختبارات التي تقتصر عليها أعمال التدقيق بعد تقييم نظام الرقابة الداخلية.					
15	يتم إعادة النظر في برنامج التدقيق وتنقيحه عند توصل المدقق إلى عدم صحة الفروض الأولية التي بنى عليها برنامجه الأصلي.					
16	يسعى المدقق إلى الحصول على أدلة وقرائن إثبات ملائمة وكافية وموثوق بها.					
17	يقوم المدقق بحضور عملية جرد المخزون في نهاية الفترة المالية.					
18	يوجد لدى المدقق قناعة بأن أدلة وقرائن الإثبات التي يقوم بجمعها ملائمة وكافية.					
19	يتأكد المدقق من أن العمليات والأحداث الاقتصادية في منشأة العميل قد تم تسجيلها وفق معايير المحاسبة الدولية.					
20	يشير تقرير المدقق بوضوح الى قيام المدقق بتقييم مدى ملائمة السياسات المحاسبية والتقديرات					
21	يتأكد المدقق من قابلية القوائم المالية للمقارنة.					

					يتأكد المدقق من أن المعلومات الواردة في القوائم المالية قابلة للفهم من قبل المستخدمين لهذه المعلومات.	22
					يتأكد المدقق من أن المعلومات الواردة في القوائم المالية قابلة للتحقق منها.	23
1	2	3	4	5	يتأكد المدقق من وجود إفصاح كافٍ وإيضاحات تفسيرية حول المعلومات الواردة في القوائم المالية.	24
الاسئلة المتعلقة بتقرير المدقق						
1	2	3	4	5	يشير تقرير المدقق بوضوح بأن مسؤولية المدقق هي ابداء رأي حول البيانات المالية.	25
					تقرير المدقق لا يعتبر ضامناً بصورة مطلقة لقدرة المنشأة على الوفاء بكافة التزاماتها المالية.	26
					تقرير المدقق يشير بشكل واضح الى مدى ملاءمة السياسات المحاسبية المتبعة.	27
					يشير تقرير المدقق بوضوح الى قيام المدقق بتقييم العرض الشامل للبيانات المالية.	28
					يبين تقرير المدقق ان اجراءات التدقيق التي اتبعها المدقق تعتمد على الحكم المهني في تقييم مخاطر التحريفات الجوهرية في البيانات المالية.	29
					يشير المدقق بشكل واضح الى ان التدقيق تم إجراؤه وفقاً لمعايير التدقيق الدولية.	30
					تقرير المدقق يبين مدى محافظة المدقق على استقلالية من خلال ممارسة عملة المهني.	31
					يلخص تقرير المدقق بشكل واضح مدى وطبيعة الادله التي تم جمعها.	32
					يشير تقرير المدقق الى ان المسؤولية الاساسية عن منع اكتشاف الغش والاحتيال تقع على عاتق الادارة.	33
					يوضح تقرير المدقق ان المدقق لا يعتبر ضامناً بصورة مطلقة لقدرة المنشأة على الوفاء بالتزاماتها المالية.	34
					يشير تقرير المدقق بوضوح الى ان المدقق لا يعتبر مسؤولاً عن اعداد القوائم المالية	35

لا يوجد اثر لتطبيق معايير التدقيق الدولية في تدقيق حسابات الشركات المساهمة العامة الأردنية على واقع الاستثمار الاجنبي في الاردن.

الرقم	العبارة	موافق بشدة	موافق	موافق إلى حد ما	موافق بدرجة متدنية	موافق بدرجة متدنية جدا
1	يبدى المستثمر الأجنبي اهتماماً بالقوائم المالية (الافصاحات والبيانات المالية المنشورة).	5	4	3	2	1
2	هناك ثقة لدى المستثمر الاجنبي بالتقارير المالية ذات الغرض العام.					
3	وجود الاستقرار السياسي يعمل على طمأنة المستثمر الأجنبي واستقطاب استثماراته.					
4	يساعد الاستثمار الأجنبي على زيادة قيمة الصادرات الأردنية.					
5	يساعد الاستثمار الأجنبي على جلب التقنيات الحديثة للسوق المحلي.					
6	يساعد الاستثمار الأجنبي على التعريف بالشركات المحلية وبالتالي ظهورها في الأسواق العالمية.					
7	يساعد الاستثمار الأجنبي على الدخول في الاتفاقيات الدولية للتجارة الحرة.					
8	يشعر المستثمر الاجنبي بالراحة لتقرير المدقق لأنه معد بنفس الشكل الذي يراه في بلده حول استثماراته هناك.					
9	لا تعاني البيئة الاستثمارية المحلية من مشكلات تشريعية أو قانونية تمنع من استقطاب الاستثمارات الأجنبية إلى الأسواق المحلية.					
10	يعمل الاستثمار الأجنبي على الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة.					

					يساعد الاستثمار الأجنبي على رفد خزينة الدولة بالإيرادات من الضرائب وغيرها.	11
					يساعد الاستثمار الأجنبي على الاستغلال الأمثل للثروة وبالتالي حسن تخصيص الموارد.	12
1	2	3	4	5	وجود الاستثمارات الأجنبية في الأردن يساعد على زيادة العمالة وتخفيض نسبة العاطلين عن العمل.	13
					يساعد الاستثمار الاجنبي في الحصول على العملات الأجنبية.	14
					يشارك المستثمر المحلي (القطاع الخاص أو العام أو كلاهما) المستثمر الأجنبي في ملكية المشروعات الاقتصادية في الاردن.	15
					يساعد الاستثمار الاجنبي في تخفيف الأعباء المالية التي يتحملها الاقتصاد الوطني نتيجة مشاركته المستثمر المحلي في المشروعات الاقتصادية.	16
					تتميز المشروعات الاقتصادية المملوكة للمستثمر الاجنبي أو المشتركة بكبر حجم إنتاجها وتنوعه.	17
					يساهم الاستثمار الاجنبي في مساعدة الشركات المحلية على تطوير قدرتها الإنتاجية.	18
					يساهم الاستثمار الاجنبي على نقل المعرفة العلمية.	19
					يساهم الاستثمار الاجنبي يحد من الاحتكار في السوق المحلي.	20
					غياب الاستثمار الاجنبي ربما يشكل معوقا رئيسيا من معوقات التنمية.	21
					يشعر المستثمر الاجنبي بالأمان تجاه استثماراته المالية.	22
					يساهم استقطاب الاستثمار الاجنبي في تخفيف تكاليف الانتاج مما يجعل السلع المحلية ذات قدرة عالية على المنافسة عالمياً.	23

لا يوجد اثر لتطبيق معايير التدقيق الدولية في تدقيق حسابات الشركات المساهمة العامة على استقطاب الاستثمار الاجنبي "من وجهة نظر مدقي الحسابات، والمستثمرين، وموظفي الخدمي، وموظفي القطاع الصناعي".

الرقم	العبارة	موافق بشدة	موافق	موافق إلى حد ما	موافق بدرجة متدنية	موافق بدرجة متدنية جدا
1	يتأكد المستثمر الأجنبي من التزام مكاتب التدقيق بتطبيق معايير التدقيق الدولية قبل جلب استثماراته للأردن.	5	4	3	2	1
2	هناك التزام معلن من قبل جميع مكاتب التدقيق في الأردن بتطبيق معايير التدقيق الدولية.					
3	يعد الالتزام بتطبيق معايير التدقيق الدولية احد البنود الهامة للدخول في الاتفاقيات الدولية للتجارة الحرة.					
4	إن الالتزام بتطبيق معايير التدقيق الدولية يزيد من مستوى الاستثمارات الأجنبية في القطاع الصناعي والخدمي في الأردن.					
5	أن الالتزام بمعايير التدقيق الدولية يسهل عمل مقارنات مالية دولية وبالتالي يشجع على استقطاب الاستثمارات الأجنبية.					
6	أن التطبيق الفعال لمعايير التدقيق الدولية يقدم تأكيداً على الاستغلال الأمثل لثروة المجتمع التي استغلتها الشركات لتحقيق أرباحها ورفد الناتج المحلي					
7	يساهم الالتزام بتطبيق معايير التدقيق الدولية في تحسين إيرادات خزينة الدولة بالإيرادات من خلال إيرادات الضرائب .					
8	إن الالتزام بمعايير التدقيق الدولية يرفع من جودة التدقيق وهذا يعد السند الاساسي لثقة المستثمر الاجنبي					
9	إن الالتزام بمعايير التدقيق الدولية التي وضعتها المنظمات المهنية بضمن وفاء مهنة التدقيق بسؤوليتها تجاه كافة الاطراف المعنية .					

					يعطي الالتزام بمعايير التدقيق الدولية المستثمر الاجنبي اكثر اهتماماً بالقوائم المالية المدققة والمعدة وفقاً لمعايير التدقيق الدولية.	10
1	2	3	4	5	يعطي الالتزام بمعايير التدقيق الدولية ثقة لدى المستثمر الاجنبي بمستوى الافصاح الوارد في التقارير المالية ذات الغرض العام.	11
					الالتزام بمعايير التدقيق الدولية يدعم استمرارية الشركات الملوكة من مستثمرين اجانب.	12
					تستمر المشاريع التي يمتلكها المستثمر الاجنبي لما بعد انتهاء فترة الاعفاءات الضريبية الممنوحة له.	13
					الارباح التي يحصل عليها المستثمر الاجنبي نتيجة استثماره يتم اعادته استثمارها في مشاريع جديدة او في توسيع استثمارته الحالية.	14
					الالتزام بتطبيق معايير التدقيق الدولية بشكل عام يساهم في جلب واستقطاب الاستثمار الاجنبي.	15

(2)

	1
	2
/	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
/	12
	13
	14
	15



	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
/	15

.(2014 ) :

## Frequencies

		Statistics			
		EDUC	WORK	EXP	SER
N	Valid	197	197	197	91
	Missing	0	0	0	106

## Frequency Table

EDUC					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DEP	19	9.6	9.6	9.6
	BAC	105	53.3	53.3	62.9
	MAS	47	23.9	23.9	86.8
	PHD	26	13.2	13.2	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

WORK					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	AUD	53	26.9	26.9	26.9
	INV	39	19.8	19.8	46.7
	TAX	54	27.4	27.4	74.1
	HELP	51	25.9	25.9	100.0
	INVES				
	Total	197	100.0	100.0	

EXP					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LESS THAN 5	37	18.8	18.8	18.8
	FROM 5 TO LESS THAN 10	78	39.6	39.6	58.4
	FROM 10 TO LESS THAN 15	51	25.9	25.9	84.3
	FROM 15 TO MORE	31	15.7	15.7	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

SER					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	CPA	6	3.0	6.6	6.6
	JCPA	16	8.1	17.6	24.2
	CMA	13	6.6	14.3	38.5
	CIA	2	1.0	2.2	40.7
	OTHER	54	27.4	59.3	100.0

	Total	91	46.2	100.0	
Missing	System	106	53.8		
Total		197	100.0		

#### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Q1	197	1	5	3.64	1.466
Q2	197	2	5	4.26	.932
Q3	197	2	5	4.21	.929
Q4	197	3	5	4.13	.641
Q5	197	3	5	4.34	.505
Q6	197	2	5	4.05	.676
Q7	197	2	5	4.03	.788
Q8	197	1	5	3.96	.979
Q9	197	2	5	3.67	.946
Q10	197	2	5	3.84	.985
PERSONS TAND	197	3	5	4.01	.514
Q11	197	1	5	3.63	1.151
Q12	197	1	5	3.82	.930
Q13	197	2	5	3.83	.985
Q14	197	2	5	3.62	.991
Q15	197	1	5	3.53	1.268
Q16	197	2	5	3.66	1.065
Q17	197	1	5	3.37	1.257
Q18	197	2	5	3.29	1.104
Q19	197	1	5	3.21	1.214
Q20	197	3	5	3.85	.712
Q21	197	2	5	3.72	.763
Q22	197	2	5	3.71	.853
Q23	197	1	5	3.54	1.017
Q24	197	2	5	3.63	1.010
PROSS	197	3	5	3.60	.609
Q25	197	2	5	3.35	1.036
Q26	197	1	5	3.40	.793
Q27	197	2	5	3.80	.705
Q28	197	1	5	3.44	1.041
Q29	197	2	5	3.43	.975
Q30	197	1	5	3.52	.945
Q31	197	1	5	3.41	1.248
Q32	197	1	5	3.30	.999
Q33	197	1	5	3.30	1.024
Q34	197	1	5	3.37	1.133
Q35	197	1	5	3.49	1.189
AUTREP	197	3	5	3.44	.444

Q36	197	1	5	3.72	1.233
Q37	197	1	5	3.47	1.180
Q38	197	1	5	3.64	1.269
Q39	197	1	5	3.38	1.165
Q40	197	1	5	3.50	1.272
Q41	197	1	5	3.53	1.076
Q42	197	2	5	3.77	1.061
Q43	197	1	5	3.94	1.161
Q44	197	1	5	4.00	1.000
Q45	197	1	5	3.75	.849
Q46	197	1	5	3.68	1.018
Q47	197	1	5	3.92	.847
Q48	197	2	5	3.96	1.024
Q49	197	2	5	3.83	.968
Q50	197	2	5	3.89	.936
Q51	197	1	5	3.61	1.104
Q52	197	1	5	3.35	1.095
Q53	197	1	5	3.43	1.314
Q54	197	2	5	3.55	1.032
Q55	197	2	5	3.65	1.085
Q56	197	2	5	3.49	1.062
Q57	197	2	5	3.42	1.129
Q58	197	1	5	3.25	1.251
NATUFOR	197	3	5	3.64	.474
Q59	197	1	5	3.42	1.333
Q60	197	1	5	3.79	1.185
Q61	197	1	5	3.62	1.016
Q62	197	1	5	3.51	1.028
Q63	197	2	5	3.64	.849
Q64	197	1	5	3.37	1.216
Q65	197	2	5	3.76	.904
Q66	197	2	5	3.45	.997
Q67	197	1	5	3.74	1.044
Q68	197	1	5	3.82	1.232
Q69	197	1	5	3.71	1.144
Q70	197	1	5	4.06	1.070
Q71	197	1	5	3.85	1.159
Q72	197	1	5	3.99	.931
Q73	197	1	5	3.48	1.215
HAVEANE	197	3	5	3.68	.405
WINVE					
Valid N	197				
(listwise)					

## Correlations

Correlations			
	PERSONS		
	TAND	PROSS	AUTREP

PERSONS	Pearson	1	.346**	-.088
TAND	Correlation			
	Sig. (2-tailed)		.000	.221
	N	197	197	197
PROSS	Pearson	.346**	1	.196**
	Correlation			
	Sig. (2-tailed)	.000		.006
	N	197	197	197
AUTREP	Pearson	-.088	.196**	1
	Correlation			
	Sig. (2-tailed)	.221	.006	
	N	197	197	197

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## T-Test

### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Q1	197	3.64	1.466	.104
Q2	197	4.26	.932	.066
Q3	197	4.21	.929	.066
Q4	197	4.13	.641	.046
Q5	197	4.34	.505	.036
Q6	197	4.05	.676	.048
Q7	197	4.03	.788	.056
Q8	197	3.96	.979	.070
Q9	197	3.67	.946	.067
Q10	197	3.84	.985	.070
PERSONS	197	4.01	.514	.037
TAND				
Q11	197	3.63	1.151	.082
Q12	197	3.82	.930	.066
Q13	197	3.83	.985	.070
Q14	197	3.62	.991	.071
Q15	197	3.53	1.268	.090
Q16	197	3.66	1.065	.076
Q17	197	3.37	1.257	.090
Q18	197	3.29	1.104	.079
Q19	197	3.21	1.214	.087
Q20	197	3.85	.712	.051
Q21	197	3.72	.763	.054
Q22	197	3.71	.853	.061

Q23	197	3.54	1.017	.072
Q24	197	3.63	1.010	.072
PROSS	197	3.60	.609	.043
Q25	197	3.35	1.036	.074
Q26	197	3.40	.793	.056
Q27	197	3.80	.705	.050
Q28	197	3.44	1.041	.074
Q29	197	3.43	.975	.069
Q30	197	3.52	.945	.067
Q31	197	3.41	1.248	.089
Q32	197	3.30	.999	.071
Q33	197	3.30	1.024	.073
Q34	197	3.37	1.133	.081
Q35	197	3.49	1.189	.085
AUTREP	197	3.44	.444	.032
Q36	197	3.72	1.233	.088
Q37	197	3.47	1.180	.084
Q38	197	3.64	1.269	.090
Q39	197	3.38	1.165	.083
Q40	197	3.50	1.272	.091
Q41	197	3.53	1.076	.077
Q42	197	3.77	1.061	.076
Q43	197	3.94	1.161	.083
Q44	197	4.00	1.000	.071
Q45	197	3.75	.849	.060
Q46	197	3.68	1.018	.073
Q47	197	3.92	.847	.060
Q48	197	3.96	1.024	.073
Q49	197	3.83	.968	.069
Q50	197	3.89	.936	.067
Q51	197	3.61	1.104	.079
Q52	197	3.35	1.095	.078
Q53	197	3.43	1.314	.094
Q54	197	3.55	1.032	.074
Q55	197	3.65	1.085	.077
Q56	197	3.49	1.062	.076
Q57	197	3.42	1.129	.080
Q58	197	3.25	1.251	.089
NATUFOR	197	3.64	.474	.034
Q59	197	3.42	1.333	.095
Q60	197	3.79	1.185	.084
Q61	197	3.62	1.016	.072
Q62	197	3.51	1.028	.073
Q63	197	3.64	.849	.061
Q64	197	3.37	1.216	.087
Q65	197	3.76	.904	.064
Q66	197	3.45	.997	.071
Q67	197	3.74	1.044	.074
Q68	197	3.82	1.232	.088
Q69	197	3.71	1.144	.082
Q70	197	4.06	1.070	.076
Q71	197	3.85	1.159	.083

Q72	197	3.99	.931	.066
Q73	197	3.48	1.215	.087
HAVEANE	197	3.68	.405	.029
WINVE				

# One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Q1	6.173	196	.000	.645	.44	.85
Q2	19.034	196	.000	1.264	1.13	1.39
Q3	18.335	196	.000	1.213	1.08	1.34
Q4	24.781	196	.000	1.132	1.04	1.22
Q5	37.141	196	.000	1.335	1.26	1.41
Q6	21.826	196	.000	1.051	.96	1.15
Q7	18.346	196	.000	1.030	.92	1.14
Q8	13.761	196	.000	.959	.82	1.10
Q9	9.937	196	.000	.670	.54	.80
Q10	12.008	196	.000	.843	.70	.98
PERSONS	27.712	196	.000	1.014	.94	1.09
TAND						
Q11	7.737	196	.000	.635	.47	.80
Q12	12.338	196	.000	.817	.69	.95
Q13	11.791	196	.000	.827	.69	.97
Q14	8.772	196	.000	.619	.48	.76
Q15	5.844	196	.000	.528	.35	.71
Q16	8.699	196	.000	.660	.51	.81
Q17	4.081	196	.000	.365	.19	.54
Q18	3.743	196	.000	.294	.14	.45
Q19	2.464	196	.015	.213	.04	.38
Q20	16.705	196	.000	.848	.75	.95
Q21	13.168	196	.000	.716	.61	.82
Q22	11.698	196	.000	.711	.59	.83
Q23	7.493	196	.000	.543	.40	.69
Q24	8.747	196	.000	.629	.49	.77
PROSS	13.834	196	.000	.600	.51	.69
Q25	4.675	196	.000	.345	.20	.49
Q26	7.012	196	.000	.396	.28	.51
Q27	15.979	196	.000	.802	.70	.90
Q28	5.952	196	.000	.442	.30	.59
Q29	6.211	196	.000	.431	.29	.57
Q30	7.763	196	.000	.523	.39	.66
Q31	4.565	196	.000	.406	.23	.58
Q32	4.278	196	.000	.305	.16	.44
Q33	4.107	196	.000	.299	.16	.44
Q34	4.527	196	.000	.365	.21	.52
Q35	5.751	196	.000	.487	.32	.65
AUTREP	13.803	196	.000	.437	.37	.50
Q36	8.146	196	.000	.716	.54	.89
Q37	5.613	196	.000	.472	.31	.64
Q38	7.077	196	.000	.640	.46	.82
Q39	4.524	196	.000	.376	.21	.54

Q40	5.544	196	.000	.503	.32	.68
Q41	6.951	196	.000	.533	.38	.68
Q42	10.205	196	.000	.772	.62	.92
Q43	11.410	196	.000	.944	.78	1.11
Q44	14.036	196	.000	1.000	.86	1.14
Q45	12.335	196	.000	.746	.63	.87
Q46	9.306	196	.000	.675	.53	.82
Q47	15.220	196	.000	.919	.80	1.04
Q48	13.145	196	.000	.959	.82	1.10
Q49	12.077	196	.000	.832	.70	.97
Q50	13.327	196	.000	.888	.76	1.02
Q51	7.744	196	.000	.609	.45	.76
Q52	4.491	196	.000	.350	.20	.50
Q53	4.609	196	.000	.431	.25	.62
Q54	7.526	196	.000	.553	.41	.70
Q55	8.475	196	.000	.655	.50	.81
Q56	6.438	196	.000	.487	.34	.64
Q57	5.236	196	.000	.421	.26	.58
Q58	2.790	196	.006	.249	.07	.42
NATUFOR	18.946	196	.000	.640	.57	.71
Q59	4.438	196	.000	.421	.23	.61
Q60	9.322	196	.000	.787	.62	.95
Q61	8.628	196	.000	.624	.48	.77
Q62	6.929	196	.000	.508	.36	.65
Q63	10.569	196	.000	.640	.52	.76
Q64	4.220	196	.000	.365	.19	.54
Q65	11.738	196	.000	.756	.63	.88
Q66	6.291	196	.000	.447	.31	.59
Q67	9.960	196	.000	.741	.59	.89
Q68	9.312	196	.000	.817	.64	.99
Q69	8.719	196	.000	.711	.55	.87
Q70	13.850	196	.000	1.056	.91	1.21
Q71	10.263	196	.000	.848	.68	1.01
Q72	14.919	196	.000	.990	.86	1.12
Q73	5.514	196	.000	.477	.31	.65
HAVEANE	23.524	196	.000	.679	.62	.74
WINVE						

## T-Test

### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
APPLICATION	197	3.68	.352	.025

### One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Interval of the Difference	
					Lower	Upper



APPLICATION	27.265	196	.000	.684	.63	.73
-------------	--------	-----	------	------	-----	-----

## T-Test

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
PERSONS TAND	197	4.01	.514	.037

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Interval of the Difference	
PERSONS TAND	27.712	196	.000	1.014	.94	1.09

## T-Test

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
PROSS	197	3.60	.609	.043

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Interval of the Difference	
PROSS	13.834	196	.000	.600	.51	.69

## T-Test

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
AUTREP	197	3.44	.444	.032

One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Interval of the Difference	
AUTREP	13.834	196	.000	.600	.51	.69

AUTREP	13.803	196	.000	.437	.37	.50
--------	--------	-----	------	------	-----	-----

## Regression

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	AUTREP, PERSONS TAND, PROSS <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: NATUFOR

b. All requested variables entered.

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.318 <sup>a</sup>	.101	.087	.453

a. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.457	3	1.486	7.228	.000 <sup>b</sup>
	Residual	39.669	193	.206		
	Total	44.126	196			

a. Dependent Variable: NATUFOR

b. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.049	.377		8.086	.000
	PERSONS TAND	-.159	.068	-.172	-2.330	.021
	PROSS	.192	.058	.247	3.290	.001
	AUTREP	.156	.075	.146	2.071	.040

a. Dependent Variable: NATUFOR

## Regression

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	AUTREP, PERSONS TAND, PROSS <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

b. All requested variables entered.

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.463 <sup>a</sup>	.214	.202	.362

a. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6.891	3	2.297	17.526	.000 <sup>b</sup>
	Residual	25.296	193	.131		
	Total	32.187	196			

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

b. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.034	.301		6.756	.000
	PERSONS TAND	.388	.054	.492	7.123	.000
	PROSS	-.119	.047	-.178	-2.544	.012
	AUTREP	.150	.060	.164	2.487	.014

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

## Oneway

**ANOVA**

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
PERSONS TAND	Between Groups	1.708	3	.569	2.198	.090
	Within Groups	50.012	193	.259		

PROSS	Total	51.720	196			
	Between Groups	.173	3	.058	.153	.928
	Within Groups	72.570	193	.376		
AUTREP	Total	72.742	196			
	Between Groups	1.039	3	.346	1.779	.153
	Within Groups	37.583	193	.195		
	Total	38.622	196			

## Oneway

### ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
PERSONS TAND	Between Groups	.613	4	.153	.524	.718
	Within Groups	25.148	86	.292		
	Total	25.761	90			
PROSS	Between Groups	3.015	4	.754	2.182	.078
	Within Groups	29.715	86	.346		
	Total	32.731	90			
AUTREP	Between Groups	2.964	4	.741	3.269	.015
	Within Groups	19.495	86	.227		
	Total	22.459	90			

## Regression

### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	AUTREP, PERSONS TAND, PROSS <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

b. All requested variables entered.

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.660 <sup>a</sup>	.435	.401	.383

a. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5.550	3	1.850	12.584	.000 <sup>b</sup>
	Residual	7.204	49	.147		
	Total	12.755	52			

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

b. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.171	.615		.279	.782
	PERSONS TAND	.539	.096	.629	5.598	.000
	PROSS	-.070	.083	-.099	-.846	.401
	AUTREP	.445	.119	.449	3.742	.000

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

## Regression

#### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	AUTREP, PERSONS TAND, PROSS <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

b. All requested variables entered.

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.717 <sup>a</sup>	.515	.473	.339

a. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.276	3	1.425	12.376	.000 <sup>b</sup>
	Residual	4.031	35	.115		
	Total	8.308	38			

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

b. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.150	.640		.235	.816
	PERSONS	.545	.100	.665	5.460	.000
	TAND					
	PROSS	-.089	.087	-.127	-1.023	.313
	AUTREP	.463	.118	.502	3.940	.000

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

## Regression

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	AUTREP, PERSONS, TAND, PROSS <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

b. All requested variables entered.

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.342 <sup>a</sup>	.117	.060	.485

a. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.462	3	.487	2.073	.117 <sup>b</sup>
	Residual	11.048	47	.235		
	Total	12.510	50			

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

b. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.937	.702		4.182	.000
	PERSONS	.269	.121	.321	2.213	.032
	TAND					
	PROSS	-.174	.107	-.244	-1.631	.110
	AUTREP	.058	.129	.067	.448	.656

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

## Regression

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	AUTREP, PERSONS TAND, PROSS <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

b. All requested variables entered.

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.395 <sup>a</sup>	.156	.105	.472

a. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.061	3	.687	3.083	.036 <sup>b</sup>
	Residual	11.143	50	.223		
	Total	13.204	53			

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

b. Predictors: (Constant), AUTREP, PERSONSTAND, PROSS

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.339	.661		3.540	.001
	PERSONS	.331	.116	.386	2.847	.006
	TAND					
	PROSS	-.170	.099	-.245	-1.720	.092
	AUTREP	.150	.124	.171	1.216	.230

a. Dependent Variable: HAVEANEWINVE

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.755	10

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.854	14

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.573	11

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.801	23

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.549	15

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.791	73

#### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
APPLICATION	53	3.75	.434	.060



### One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Interval of the Difference	
					Lower	Upper
APPLICATION	12.649	52	.000	.755	.63	.87

### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
PERSONSTAND	53	4.11	.577	.079

### One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Interval of the Difference	
					Lower	Upper
PERSONSTAND	14.042	52	.000	1.113	.95	1.27

### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
PROSS	53	3.68	.701	.096

### One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Interval of the Difference	
					Lower	Upper
PROSS	7.055	52	.000	.679	.49	.87

### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
AUTREP	53	3.57	.500	.069

### One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Interval of the Difference	
					Lower	Upper
AUTREP	8.236	52	.000	.566	.43	.70

**الملحق رقم (4)**  
**اسماء المحكمين للاستبانة**

الرقم	اسم المحكم	الرتبة الاكاديمية	
2	الدكتور يوسف سعادة	استاذ	جامعة العلوم التطبيقية
3	الدكتور ماجد الشراري	استاذ	جامعة البلقاء التطبيقية
4	الدكتور جبرائيل كحالة	استاذ	جامعة العلوم التطبيقية
1	الدكتور محمد المومني	مشارك	جامعة جدارا
5	الدكتور رافت سلامة	مشارك	جامعة البلقاء التطبيقية
6	الدكتور سنان العبادي	مشارك	جامعة البلقاء التطبيقية